

Z-ZB

scambiatori a piastre plate heat exchangers

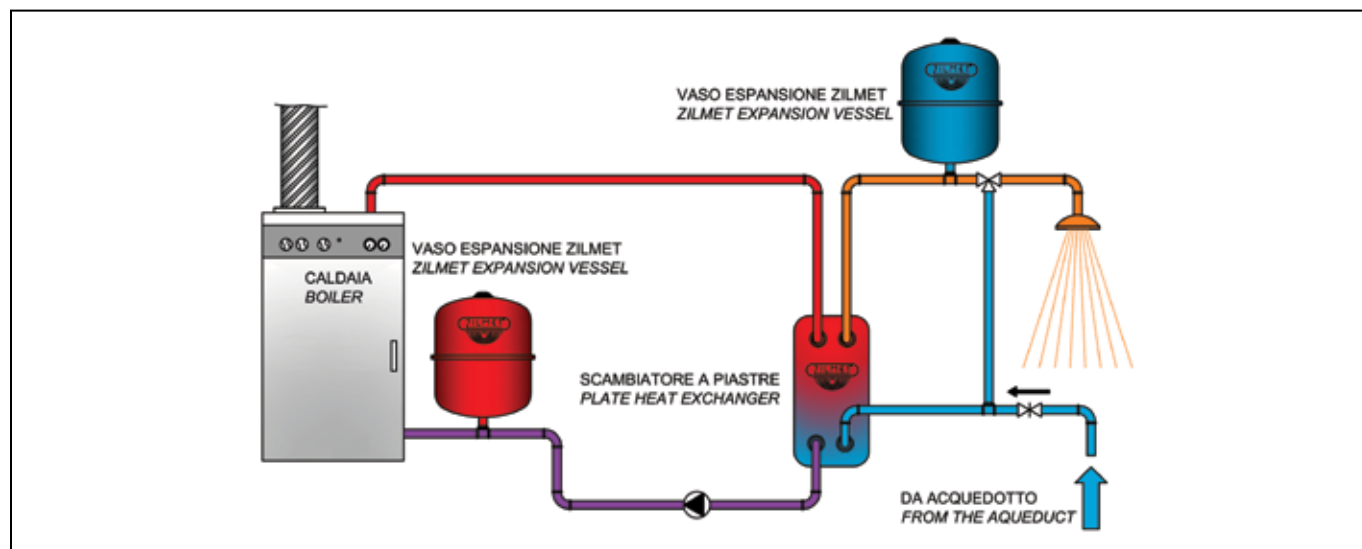


■ acqua calda istantanea- tabella di scelta rapida | hot water immediate production - selection table

		PRIMARIO - PRIMARY 80 °C - 60 °C		SECONDARIO - SECONDARY 12 °C - 50 °C					
kCal/h	Modello Model	Piastr Plates	Portata Flow rate		Perdita di carico Pressure drop				
			Nr.	m ³ /h	mH ₂ O / wcm				
		primario / primary		secondario / secondary		primario / primary		secondario / secondary	
20000	ZB 207	10	1,02	0,53	2,4	0,9	1,0	0,4	
	Z2	7			1,0	0,4			
30000	ZB 207	16	1,53	0,79	2,0	0,7	2,2	0,8	
	Z2	7			2,2	0,8			
40000	ZB 207	20	2,04	1,06	2,2	0,8	2,2	0,8	
	Z2	9			2,2	0,8			
50000	ZB 207	24	2,56	1,32	2,3	0,8	2,2	0,8	
	Z2	11			2,2	0,8			
60000	ZB 207	30	3,07	1,59	2,1	0,8	3,0	1,0	
	Z2	11			3,0	1,0			
80000	ZB 250	30	4,09	2,12	2,6	0,9	2,8	1,0	
	Z2	15			2,8	1,0			
100000	ZB 250	40	5,11	2,65	2,3	0,8	2,6	0,9	
	Z2	19			2,6	0,9			
125000	ZB 250	50	6,39	3,31	2,3	0,8	2,7	0,9	
	Z2	23			2,7	0,9			
150000	ZB 250	60	7,67	3,97	2,3	0,8	2,8	1,0	
	Z2	27			2,8	1,0			
175000	ZB 400	40	8,95	4,64	2,7	1,0	2,8	1,0	
	Z3	17			2,8	1,0			
200000	ZB 400	50	10,22	5,30	2,3	0,8	2,9	1,0	
	Z3	19			2,9	1,0			
250000	ZB 450	50	12,80	6,60	3,0	1,0	3,0	1,0	
	Z3	23			3,0	1,0			
300000	ZB 450	60	15,33	7,95	3,0	1,0	3,1	1,1	
	Z3	27			3,1	1,1			
350000	ZB 450	80	17,89	9,27	2,3	0,8	3,2	1,1	
	Z3	31			3,2	1,1			
400000	ZB 450	80	20,45	10,60	3,0	1,0	3,6	1,2	
	Z3	33			3,6	1,2			
450000	ZB 450	80	23,00	11,92	3,7	1,3	3,6	1,2	
	Z3	37			3,6	1,2			
500000	ZB 450	100	25,56	13,24	2,9	1,0	3,9	1,4	
	Z3	39			3,9	1,4			
600000	ZB 450	100	30,67	15,89	4,1	1,4	4,2	1,5	
	Z3	45			4,2	1,5			
700000	ZB 450	120	35,78	18,54	3,9	1,3	4,4	1,5	
	Z3	51			4,4	1,5			
800000	ZB 450	150	40,89	21,19	3,3	1,1	4,3	1,5	
	Z3	59			4,3	1,5			

ESEMPI DI CALCOLO – per casi particolari contattare il nostro ufficio tecnico
EXAMPLE OF CALCULATION – for particular application, please contact our technical office

■ esempio di applicazione | application example



Avvertenza: i dati riprodotti in questo documento sono espressione di correlazione sperimentale. Eventuali scostamenti delle prestazioni reali dalle prestazioni dichiarate sono da ricondurre ad incertezza sperimentale, rispetto alla quale Zilmet declina ogni responsabilità; in ogni caso Zilmet declina ogni responsabilità per i calcoli non effettuati/non verificati da proprio personale tecnico.
Warning: the information indicated in the present document is the resultant of experimental correlations. Any possible gaps between the noticed performances and the declared performances that might be observed is caused by experimental uncertainty. ZILMET declines any responsibility related to these gaps. Zilmet also disclaims all liability for the calculations which are not made and/or verified by the qualified personnel.